

ECRAN ACOUSTIQUE ABSORBANT

CATÉGORIE A3

DLa 8dB

CATÉGORIE B3

DLr de 30dB à 34dB

selon épaisseur bardage



Haute qualité - durabilité

Structure et habillage en Pin classe 4*

4000mm x 2000mm panneaux standards*

Face absorbante côté circulation / émission du bruit, bardage d'épaisseur variable selon isolation acoustique recherchée

Vérins de serrage en inox

Manipulation par sangles de levage à usage unique

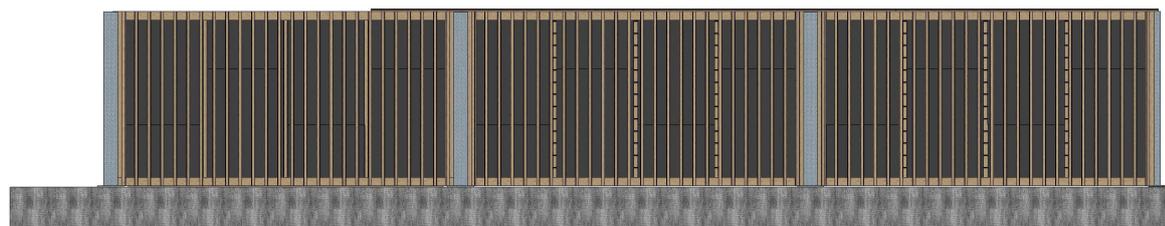
Certification PEFC et marquage CE

Ecran testé selon la norme européenne EN 1793

par le Laboratoire d'essai acoustique du FCBA à Bordeaux

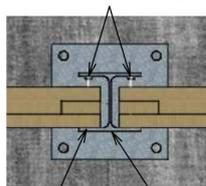
*Autres dimensions ou essences, nous consulter

** Autres matières, nous consulter



APPUI COURANT

Vérin de serrage

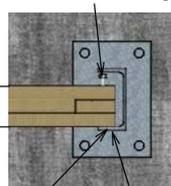


Joint

Appui HEA

APPUI DE DEBUT
ET FIN DE FILE

Vérin de serrage



Joint

Appui UPE

côté absorbant:
vide d'air,
laine de roche, grillage
anti rongeur, habillage bois

Couvertine bois**
200x32mm

Assemblage par
rainures et languettes
+ chanfreins

Lames rabotées
assemblées
horizontalement ou
verticalement d'épaisseur
22,28 ou 36mm

Cadre raboté
en 100x70

Rondino®

230 rue de l'industrie
Z.I. du Champ de Mars
42600 SAVIGNEUX

+33 (0)4 77 96 29 81

info@rondino.fr

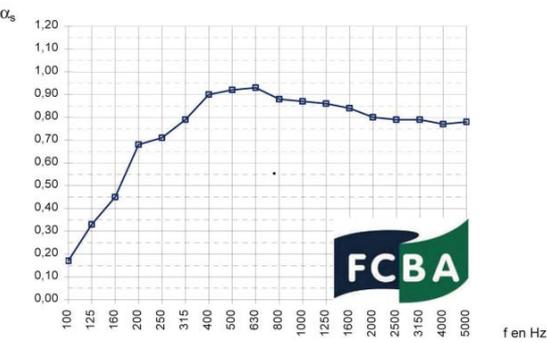
www.rondino.fr



Indice d'absorption acoustique DLa

Fréquence (Hz)	T ₁ (s)	T ₂ (s)	Coefficient abso. αs	Indice d'abso. pratique αp
100	9,97	6,40	0,17	0,30
125	7,75	4,26	0,33	
160	7,59	3,60	0,45	
200	8,65	2,99	0,68	0,75
250	8,71	2,91	0,71	
315	6,97	2,52	0,79	
400	6,57	2,26	0,90	0,90
500	6,77	2,25	0,92	
630	7,04	2,26	0,93	
800	6,75	2,32	0,88	0,85
1000	6,38	2,28	0,87	
1250	5,99	2,25	0,86	
1600	5,36	2,19	0,84	0,80
2000	4,91	2,18	0,80	
2500	4,41	2,10	0,79	
3150	3,78	1,96	0,79	0,80
4000	2,98	1,76	0,77	
5000	2,31	1,51	0,78	

DL_{α}	8 dB
Catégorie	A3



Isolation aux bruits aériens DLr

Fréquence (Hz)	R _i (dB)
100	24,2
125	25,9
160	22,5
200	26,9
250	27,5
315	30,4
400	32,4
500	35,5
630	36,5
800	38,7
1000	40,9
1250	43,1
1600	43,9
2000	42,7
2500	42,3
3150	47,6
4000	50,5
5000	51,7

DL_R	34 dB
Catégorie	B3

